

**SUBRUANG INVARIAN  
OLEH TRANSFORMASI LINIER KHUSUS**



**SKRIPSI**

**Disusun Oleh  
HIKMATUL AINI  
J 2A 099 039**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2003**